

**EFEK EKSTRAK ETANOL KELOPAK BUNGA
ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* Linn) TERHADAP
KADAR KOLESTEROL LDL TIKUS WISTAR
JANTAN YANG DIBERI PAKAN TINGGI
LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran

**ANGELA AZALIA TRISNA PUTRI
1210115**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas perkenanNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis berjudul “Efek Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan yang Diberi Pakan Tinggi Lemak”. Karya tulis ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam proses penyusunan karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan secara moral maupun materiil dari berbagai pihak. penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes selaku pembimbing pertama yang selalu membimbing, memberi dukungan, waktu, perhatian, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
2. Sijani Prahastuti ,dr., M.Kes selaku pembimbing kedua yang selalu membimbing, memberi dukungan, waktu, perhatian, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
3. Dr. Adrian Suhendra, Sp.PK, M.Kes yang telah membantu penulis dalam pengukuran dan pengumpulan data sampel selama penelitian berlangsung.
4. Kepala bagian Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Mumuh Muhidin selaku staf Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung, yang selalu membantu penulis selama penelitian berlangsung.
6. Keluarga penulis ; Trisno Suharto (papi), Kisnawati Tanu (mami), Ancela Dewi Trisna Putri , Alessandro Hans Trisna Putra ,dan Angie Austine Trisna

Putri yang selalu mendukung, mendoakan, memberi semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.

7. Adisurya Nugraha yang terkasih, yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, pengorbanan penuh cinta, kerjasama serta motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah, Tan Ie Tanang, Ricky Bonatio Hutagalung, Andrew Joshua Megawe. Terima kasih atas kerjasama yang baik dan pengorbanan yang telah diberikan selama ini. Semoga kita semua dapat menyelesaikan program studi Kedokteran ini dengan lancar dan sebaik-baiknya.
9. Sahabat –sahabat penulis, Samuel Partogi, Caecilia Arlene, Irene Elysia, Hans Ariel, Calvin Erdison, Yosia Kristianto, Steffany Katuuk, Ryan Reinhart, Agustina Indah, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan karya Tulis Ilmiah ini,
10. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap karya tulis ini dapat berguna masyarakat Indonesia terutama bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, November 2015

Penulis